Как использовать встроенную программу чтения с экрана

ChromeVox – это программа чтения с экрана на устройствах Chromebook, которая помогает пользователям с нарушениями зрения работать в ChromeOS.

Как включить или отключить программу чтения с экрана

Чтобы включить или отключить ChromeVox, на любой странице нажмите сочетание клавиш **Ctrl** + **Alt** + **Z**.

На планшете. Нажмите кнопки **уменьшения** и **увеличения громкости** и удерживайте в течение 5 секунд. Вы услышите звуковой сигнал – это означает, что программа включена. Продолжайте удерживать кнопки, и ChromeVox начнет зачитывать текст.

Как прочитать текст на странице

Совет. Чтобы услышать, где на странице сейчас находится курсор, нажмите **Поиск** + **K** или **Панель запуска** ◉ + **K**.

Как выбрать текст с помощью курсора

С помощью программы ChromeVox можно послушать текст, на который наведен курсор.

1. Чтобы открыть параметры ChromeVox, нажмите **Поиск** + **O** + **O** или **Панель запуска** ◉ + **O** + **O**.
2. Включите параметр **Произносить текст под указателем мыши**.
3. Перемещайте курсор по экрану, чтобы услышать текст.

Как перемещаться между вкладками и окнами

Открыть новое окно	**Ctrl** + **N**
Открыть новое окно в режиме инкогнито	**Shift** + **Ctrl** + **N**
Открыть новую вкладку	**Ctrl** + **T**
Открыть файл в браузере	**Ctrl** + **O**
Закрыть текущую вкладку	**Ctrl** + **W**
Закрыть текущее окно	**Shift** + **Ctrl** + **W**
Открыть последнюю закрытую вкладку или последнее закрытое окно	**Shift** + **Ctrl** + **T**
Открыть определенную вкладку в окне (1–8)	От **Ctrl** + **1** до **Ctrl** + **8**
Перейти на последнюю вкладку в окне	**Ctrl** + **9**
Перейти на следующую вкладку в окне	**Ctrl** + **Tab**
Перейти на предыдущую вкладку в окне	**Shift** + **Ctrl** + **Tab**
Перейти в другое окно	Нажмите и удерживайте **Alt**, а затем нажимайте **Tab**, пока не будет выделено нужное окно. После этого отпустите клавишу.
Открыть окно, которое недавно было активным	Нажмите и удерживайте **Shift** + **Alt**, а затем нажимайте **Tab**, пока не будет выделено нужное окно. После этого отпустите клавиши.
Перейти на предыдущую страницу в истории просмотра	**Alt** + **Стрелка влево** ‹
Перейти на следующую страницу в истории браузера	**Alt** + **Стрелка вправо** ›
Открыть веб-страницу в новой вкладке	Введите веб-адрес (URL) в адресную строку, а затем нажмите **Alt** + **Ввод**
Закрепить окно слева	**Alt** + **[**
Закрепить окно справа	**Alt** + **]**
Развернуть окно	**Alt** + **=**
Свернуть окно	**Alt** + **Минус (-)**
Перейти к окну на другом экране (если устройство Chromebook подключено к монитору)	**Поиск** + **Alt** + **M** или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **M**
Открыть меню вкладок	Нажмите и удерживайте **Ctrl**, а затем нажимайте **Вперед** → или **Назад** ←, пока не будет выбрана нужная вкладка. После этого нажмите **Поиск** + **Shift** + **Увеличить громкость** 🔊 или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **Увеличить громкость** 🔊.

Как перемещаться по странице с помощью быстрых клавиш

Важно! В некоторых сочетаниях вместо клавиши поиска 🔍 можно использовать клавишу панели запуска ◉ (в зависимости от клавиатуры). Эти клавиши работают одинаково.

Следующая кнопка	**Search** + **B** или **Панель запуска** ◉ + **B**
Предыдущая кнопка	**Поиск** + **Shift** + **B** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **B**
Следующий символ	**Поиск** + **Shift** + **Стрелка вправо** › или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **Стрелка вправо** ›
Предыдущий символ	**Поиск** + **Shift** + **Стрелка влево** ‹ или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **Стрелка влево** ‹
Следующий флажок	**Поиск** + **X** или **Панель запуска** ◉ + **X**
Предыдущий флажок	**Поиск** + **Shift** + **X** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **X**
Следующее поле со списком	**Поиск** + **C** или **Панель запуска** ◉ + **C**
Предыдущее поле со списком	**Поиск** + **Shift** + **C** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **C**
Следующее редактируемое текстовое поле	**Поиск** + **E** или **Панель запуска** ◉ + **E**
Предыдущее редактируемое текстовое поле	**Поиск** + **Shift** + **E** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **E**
Следующий элемент	**Tab**
Предыдущий элемент	**Shift** + **Tab**
Следующее поле формы	**Поиск** + **F** или **Панель запуска** ◉ + **F**
Предыдущее поле формы	**Поиск** + **Shift** + **F** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **F**
Следующее изображение	**Поиск** + **G** или **Панель запуска** ◉ + **G**
Предыдущее изображение	**Поиск** + **Shift** + **G** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **G**
Следующая группа	**Поиск** + **Ctrl** + **Стрелка вниз** ∨ или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Стрелка вниз** ∨
Предыдущая группа	**Поиск** + **Ctrl** + **Стрелка вверх** ∧ или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Стрелка вверх** ∧
Следующий заголовок	**Поиск** + **H** или **Панель запуска** ◉ + **H**
Предыдущий заголовок	**Поиск** + **Shift** + **H** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **H**
Следующий заголовок первого уровня	**Поиск** + **1** или **Панель запуска** ◉ + **1**
Предыдущий заголовок первого уровня	**Поиск** + **Shift** + **1** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **1**
Следующий заголовок второго уровня	**Поиск** + **2** или **Панель запуска** ◉ + **2**
Предыдущий заголовок второго уровня	**Поиск** + **Shift** + **2** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **2**
Следующий заголовок третьего уровня	**Поиск** + **3** или **Панель запуска** ◉ + **3**
Предыдущий заголовок третьего уровня	**Поиск** + **Shift** + **3** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **3**
Следующий заголовок четвертого уровня	**Поиск** + **4** или **Панель запуска** ◉ + **4**
Предыдущий заголовок четвертого уровня	**Поиск** + **Shift** + **4** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **4**
Следующий заголовок пятого уровня	**Поиск** + **5** или **Панель запуска** ◉ + **5**
Предыдущий заголовок пятого уровня	**Поиск** + **Shift** + **5** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **5**
Следующий заголовок шестого уровня	**Поиск** + **6** или **Панель запуска** ◉ + **6**
Предыдущий заголовок шестого уровня	**Поиск** + **Shift** + **6** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **6**
Следующая метка	**Поиск** + **;** или **Панель запуска** ◉ + **;**
Предыдущая метка	**Поиск** + **Shift** + **;** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **;**
Следующая строка	**Поиск** + **Стрелка вниз** ∨ или **Панель запуска** ◉ + **Стрелка вниз** ∨
Предыдущая строка	**Поиск** + **Стрелка вверх** ∧ или **Панель запуска** ◉ + **Стрелка вверх** ∧
Следующая ссылка	**Поиск** + **L** или **Панель запуска** ◉ + **L**
Предыдущая ссылка	**Поиск** + **Shift** + **L** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **L**
Следующий объект	**Поиск** + **Стрелка вправо** › или **Панель запуска** ◉ + **Стрелка вправо** ›
Предыдущий объект	**Поиск** + **Стрелка влево** ‹ или **Панель запуска** ◉ + **Стрелка влево** ‹
Следующая таблица	**Поиск** + **T** или **Панель запуска** ◉ + **T**
Предыдущая таблица	**Поиск** + **Shift** + **T** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **T**
Следующая посещенная ссылка	**Поиск** + **V** или **Панель запуска** ◉ + **V**
Предыдущая посещенная ссылка	**Поиск** + **Shift** + **V** или **Панель запуска** ◉ + **Shift** + **V**
Следующее слово	**Поиск** + **Ctrl** + **Shift** + **Стрелка вправо** › или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Shift** + **Стрелка вправо** ›
Предыдущее слово	**Поиск** + **Ctrl** + **Shift** + **Стрелка влево** ‹ или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Shift** + **Стрелка влево** ‹
Перейти к верхней части страницы	**Поиск** + **Ctrl** + **Стрелка влево** ‹ или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Стрелка влево** ‹
Перейти к нижней части страницы	**Поиск** + **Ctrl** + **Стрелка вправо** › или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Стрелка вправо** ›
Озвучивать с текущей позиции	**Поиск** + **R** или **Панель запуска** ◉ + **R**
Посмотреть подробную информацию	**Поиск** + **A** + **J** или **Панель запуска** ◉ + **A** + **J**

Как перемещаться по странице с помощью сенсорного экрана

Следующее слово	**Проведите по экрану вправо двумя пальцами**
Предыдущее слово	**Проведите по экрану влево двумя пальцами**
Перейти вверх страницы	**Проведите по экрану вверх двумя пальцами**
Читать с текущей позиции	**Проведите по экрану вниз двумя пальцами**
Нажать на выбранный элемент	**Дважды нажмите на экран**
Остановить озвучивание текста	**Нажмите на экран двумя пальцами**
Следующая строка	**Проведите по экрану вниз**
Предыдущая строка	**Проведите по экрану вверх**
Следующий символ	**Проведите по экрану вправо**
Предыдущий символ	**Проведите по экрану влево**
Следующее слово	**Проведите по экрану вправо двумя пальцами**
Предыдущее слово	**Проведите по экрану влево двумя пальцами**
Открыть меню, использовавшееся последним	**Нажмите на экран четырьмя пальцами**
Следующий пункт меню	**Проведите вниз по меню**
Предыдущий пункт меню	**Проведите вверх по меню**
Следующий заголовок меню	**Проведите вправо по меню**

Как перемещаться по таблице

Между ячейками можно перемещаться с помощью быстрых клавиш. Предварительно установите курсор в таблицу.

Чтобы перейти в соседнюю ячейку, нажмите **Поиск** + **Ctrl** + **Alt** или **Панель запуска** ◉ + **Ctrl** + **Alt** и клавишу со стрелкой в нужном направлении.

Важно! В некоторых сочетаниях вместо клавиши поиска 🔍 можно использовать клавишу панели запуска ◉ (в зависимости от клавиатуры). Эти клавиши работают одинаково.

К первой ячейке в таблице	**Поиск** + **Alt** + **Shift** + **Стрелка влево** ‹ или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **Shift** + **Стрелка влево** ‹
К последней ячейке в таблице	**Поиск** + **Alt** + **Shift** + **Стрелка вправо** › или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **Shift** + **Стрелка вправо** ›
К первой ячейке в строке	**Поиск** + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка влево** ‹ или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка влево** ‹
К последней ячейке в строке	**Поиск** + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка вправо** › или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка вправо** ›
К первой ячейке в столбце	**Поиск** + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка вверх** ∧ или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка вверх** ∧
К последней ячейке в столбце	**Поиск** + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка вниз** ∨ или **Панель запуска** ◉ + **Alt** + **Shift** + **Ctrl** + **Стрелка вниз** ∨

Как выбрать элемент и нажать на него

Важно! В некоторых сочетаниях вместо клавиши поиска 🔍 можно использовать клавишу панели запуска ◉ (в зависимости от клавиатуры). Эти клавиши работают одинаково.

Перейти к следующему элементу, который можно выбрать (например, ссылке или вкладке)	**Tab**
Перейти к предыдущему элементу, который можно выбрать	**Shift** + **Tab**
Нажать	**Ввод** или сочетание **Поиск** + **Пробел** или **Ввод** или сочетание **Панель запуска** ◉ + **Пробел**
Выделить текст	**Поиск** + **S**. В конце нужного фрагмента снова нажмите **Поиск** + **S**. **Панель запуска** ◉ + **S**. В конце нужного фрагмента снова нажмите **Поиск** ◉ + **S**.

Как получить информацию о странице или устройстве Chromebook

Важно! В некоторых сочетаниях вместо клавиши поиска 🔍 можно использовать клавишу панели запуска ◉ (в зависимости от клавиатуры). Эти клавиши работают одинаково.

Озвучить название текущей страницы	**Поиск** + **A**, а затем **W** или **Панель запуска** ◉ + **A**, а затем **W**
Озвучить URL текущей страницы	**Поиск** + **A**, а затем **U** или **Панель запуска** ◉ + **A**, а затем **U**
Озвучить текущие дату и время	**Поиск** + **A**, а затем **D** или **Панель запуска** ◉ + **A**, а затем **D**
Озвучить оставшийся заряд батареи Chromebook	**Поиск** + **O** + **B** или **Панель запуска** ◉ + **O** + **B**

Как изменить голос или язык

При первом включении ChromeVox на Chromebook голос выбирается автоматически в зависимости от языка по умолчанию. Подробнее об изменение языка или голоса...

Как изменить язык

Как изменить скорость речи или прекратить озвучивание текста на экране

Как изменить тембр голоса при озвучивании

Как использовать быстрые клавиши ChromeVox

Как быстрее вводить сочетания клавиш

Как использовать меню ChromeVox

Как сделать скриншот или записать видео с экрана

1. На устройстве Chromebook нажмите клавиши **Shift** + **Ctrl** + ▭.
2. С помощью клавиши **Tab** выберите, что записывать: весь экран, его часть или отдельное окно.
3. Следуйте инструкциям ChromeVox.

Совет. Если не указать папку, скриншоты и записи сохраняются в папке "Загрузки" по умолчанию.

Как отправить отзыв или получить помощь по работе с ChromeVox

- Общайтесь с другими пользователями можно в группе ChromeVox Discuss.
- Чтобы отправить нам отзыв о программе, включите ChromeVox, нажмите и удерживайте **Поиск**, а затем нажмите клавиши **A** + **I**. Либо нажмите и удерживайте **Панель запуска** ◉, а затем нажмите клавиши **A** + **I**.

Оставьте отзыв об этой статье

Help

- Как включить специальные возможности на устройстве Chromebook
- Как изменять масштаб и использовать лупу на устройствах Chromebook
- Как использовать встроенную программу чтения с экрана
- Как использовать дисплей Брайля с устройствами Chromebook
- Как использовать экранную клавиатуру
- Как пользоваться клавиатурой Chromebook
- Как включить озвучивание текста
- Как изменить язык или голос озвученного текста